DOE HET ZELF

BRIEF VAN DE WEEK

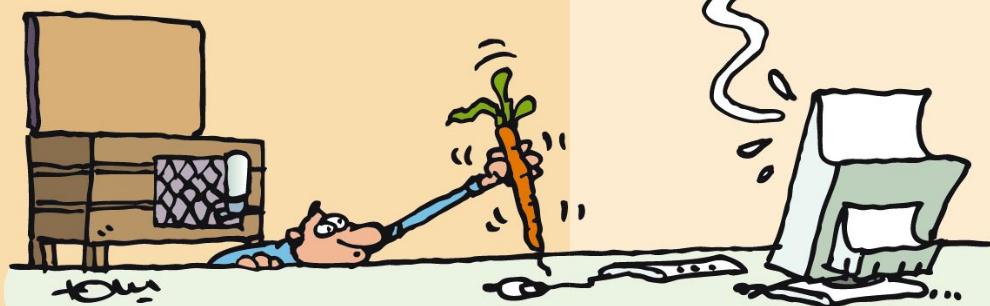
Hoe download ik ***streaming media****?*



Ik had graag geweten hoe ik 'streaming media' kan downloaden, zowel audio als video.

PETER DE SCHUYTENER

Je vindt talloze websites en services die 'streaming media' aanbieden, maar jammer genoeg laten zulke audio- en videostromen zich niet zonder meer inblikken. Tenzij je de juiste programma's hanteert, natuurlijk. In onze workshop maak je kennis met drie van zulke tools – op één na compleet gratis.



Lees meer hierover in de workshop op de volgende pagina!

Wat doen we?
Streaming audio en video opnemen

Waarmee?
ClipInc, VDownloader, Net Transport

Hoelang?
Een halfuurtje per programma (exclusief opnametijd)

Moeilijkheid?

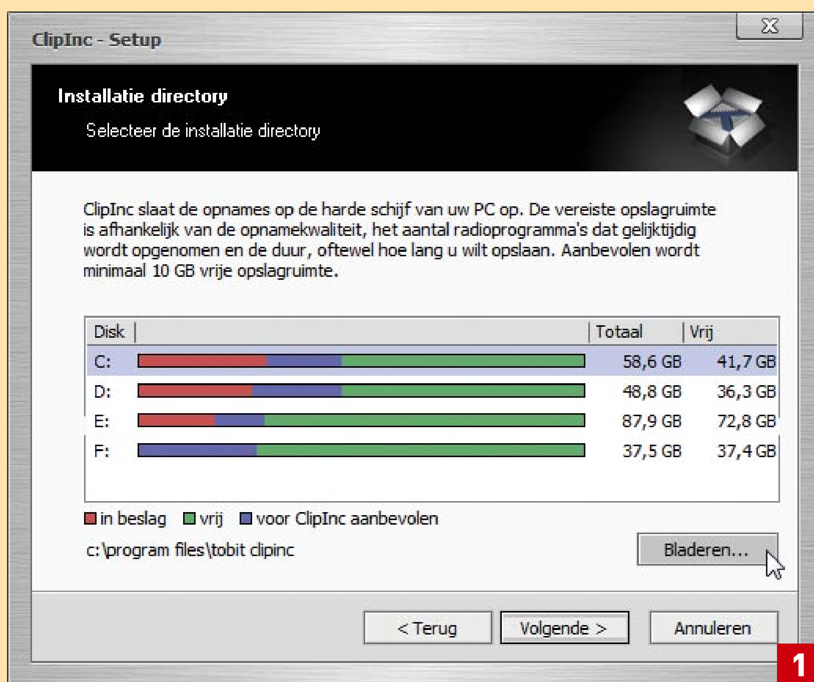

STREAMING MEDIA DOWNLOADEN

Het downloaden van streaming media is al eerder in Clickx aan bod gekomen. Wie in zijn Clickx-archief grasduint, vindt bijvoorbeeld in Clickx 169 een workshop rond Phonostar Player www.phonostar.de, waarmee je muziek van online radiostations binnenhaalt. Ook de commerciële allround mediaripper WM Recorder www.wmrecorder.com is al eens kort de revue gepasseerd: zonder meer een knappe tool, maar wel iets duurder (circa € 34). In dit artikel stellen we je drie minder bekende tools voor: ClipInc voor radiostations, VDownloader voor *flv*'s genre YouTube, en Net Transport voor een hele waaier aan streaming media. De eerste twee zijn gratis, het derde trekt na 30 dagen aan je mouw voor een registratie (circa € 17) – tijd genoeg dus om het aan de tand te voelen! De drie tools werken zowel onder XP als onder Vista.

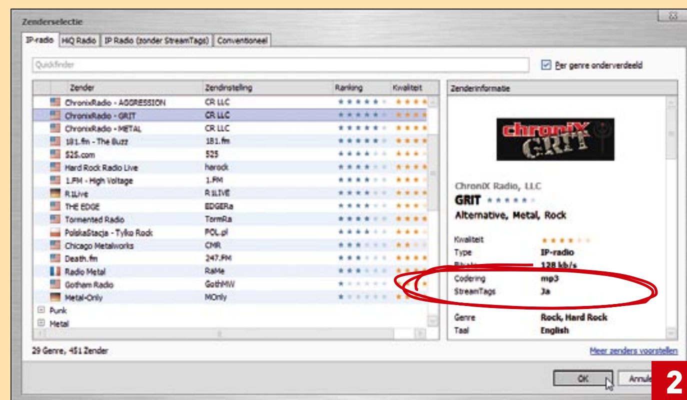
Audio (webradio)

STAP 1 / CLIPINC INSTALLEREN

Surf naar www.tinyurl.com/tobitclipinc en download en installeer ClipInc (9,16 MB). Open het tabblad **Nederlands** en druk op **Volgende**. Via de knop **Bladeren** selecteer je de gewenste installatiemap – 10 GB vrije schijfruimte wordt aangeraden, uiteraard afhankelijk van hoeveel muziek je van plan bent op te nemen (zie afbeelding 1). In een volgend scherm duid je eventueel je favoriete muziekgenre aan, maar wijzigingen zijn nadien nog altijd mogelijk. Nog één keer op **Volgende** drukken, en de installatie van ClipInc is afgerond. De tool voegt ook een uitschuifbaar paneeltje toe aan Windows Media Player.



Een zware downloadvoet? Wees dan niet krenterig met schijfruimte!



Keuze uit honderden radiostations...

STAP 2 / RADIOSTATIONS KIEZEN

Laten we eerst enkele radiostations toevoegen. Daarvoor klik je onderaan op het plusje en put je bij voorkeur uit de lijst van ip-radio's (circa 450 stuks). Bij elke selectie verschijnt rechts wat meer uitleg. Niet onbelangrijk is of het station in zogenoemde 'streamtags' voorziet (zie afbeelding 2). Die maken het namelijk mogelijk dat ClipInc afzonderlijke songs in de audiostroom detecteert. Heb je eenmaal een paar stations toegevoegd, dan wacht je best een halfuurtje, tot het programma effectief een aantal songs heeft opgevist.

STAP 3 / SONGS OPNEMEN

Bij zowat alle songs krijg je informatie als titel, artiest, album, enzovoort. Klik je in het rechterpaneel op **Lyrics**, dan verschijnt in de meeste gevallen ook de bijhorende songtekst. Handig is het tabblad **Timeline**: alle binnengekomen songs worden daar netjes chronologisch opgelijst. Hoe blik je nu een selectie songs in? Simpel: selecteer de gewenste exemplaren met de muis (houd eventueel de **Ctrl**- of **Shift**-toets ingedrukt), klik met de rechtermuisknop op je selectie, kies het geschikte pad en bestandstype (mp3 of wav) en bevestig met **Opslaan als**. Wil je het programma meer naar eigen hand zetten, loop dan zeker even langs bij **Bestand, Instellingen**.

Flash video

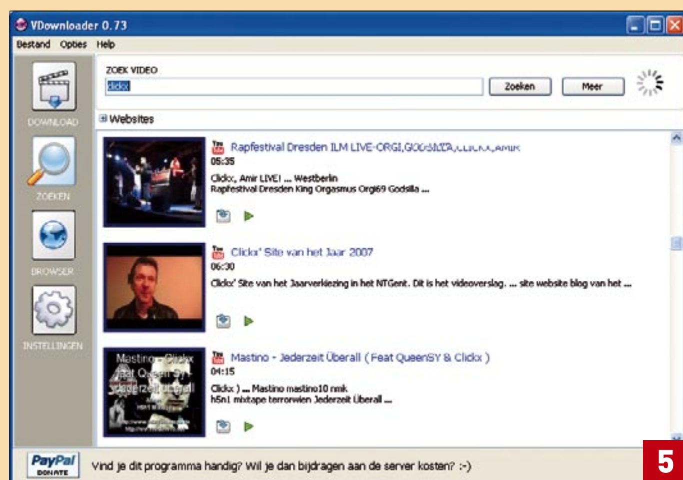
STAP 4 / VDOWNLOADER INSTALLEREN

YouTube is lang niet de enige site die videoclips in het flv-formaat aanbiedt. Een handig tooltje om deze clips op te slaan, is VDownloader www.vdownloader.es dat, in vergelijking met online services als http://keepvid.com, een paar handige extra's biedt. Start de tool op na installatie – in Vista doe je dat bij voorkeur als Administrator. Krijg je een Engelsta-

lige interface te zien, ga dan naar het menu **Options** en kies **Settings**, **Dutch**. Je bent nu klaar voor je eerste downloads…

STAP 5 / VIDEO OPSLAAN

Eerst moet je natuurlijk de gewenste (flv-)video opvissen. Dat kan door het juiste webadres in de balk **Video URL** in te tikken (bijvoorbeeld: http://www.youtube.com/watch?v=3fXCdn5O2_s – inclusief http://). Ofwel klik je op **Zoeken** en tik je een trefwoord in, waarna je snel een lijst met resultaten te zien krijgt. Zodra je het gewenste uitvoerformaat uit de lijst hebt geselecteerd, druk je naast de juiste video op het knopje met het blauwe pijltje (zie afbeelding 5). Je kan onder meer kiezen tussen avi en mpeg, of je laat het originele formaat ongemoeid. Ga je voor avi, dan kan je via de knop **Instellingen** nog je favoriete *codec* selecteren (waaronder Xvid).



Handig, zo'n ingebouwde zoekmachine…

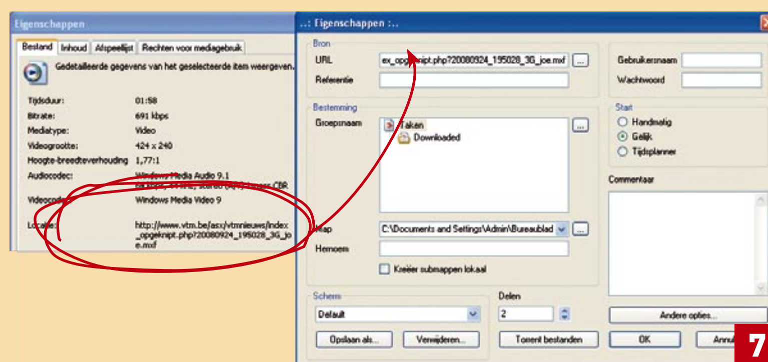
Allerlei media

STAP 6 / NET TRANSPORT INSTALLEREN

Net Transport, ook wel bekend als NetXfer, is eigenlijk een downloadmanager, maar dankzij een wijde ondersteuning van allerlei protocollen ontpopt het programma zich tevens tot een veelzijdige mediaripper. Download Net Transport via www.xi-soft.com en installeer de tool. Enkele keren op **Next** drukken volstaat. Maak je firewall wel duidelijk dat het om koosjere software gaat: **Blokkering opheffen** dus. Je stemt het programma af op het Nederlands via **View**, **Language**, **Nederlands**. Het is ook geen slecht idee om via de toetscombinatie **Alt+O** na te gaan of de instellingen van Net Transport naar wens zijn.

STAP 7 / MANUEEL DOWNLOADEN

Tijd om de ripkwaliteiten van Net Transport aan de tand te voelen… Stel, je wil een videoclip van VTM binnenhalen via www.vtm.be/nieuws/index_bekijkonline.htm, waar je een van de reportages opent. Wellicht opent de video nu automatisch in je Windows Media Player. Terwijl die afspeelt, druk je even de **Alt**-toets in en kies je **Bestand**, **Eigenschappen**. Op het tabblad **Bestand** kopieer je de bijhorende locatie (via **Ctrl+C**) naar het Windows klembord. Ga nu naar het hoofdvenster van Net Transport en open hier het tabblad **Ontvang**. Kik met de rechtermuisknop op het paneel rechtsbovenaan en kies **Plak URL** (zie afbeelding 7). Net Transport neemt het adres uit het klembord over. Nu hoef je alleen nog maar de gewenste locatie aan te geven bij **Map**, en via de knop **OK** zet je de download in gang: de voortgang kan je in het hoofdvenster volgen.



Zodra je de url te pakken hebt, kan je starten met de download.

STAP 8 / DOWNLOADS INPLANNEN

Net Transport heeft nog wel wat meer in z'n mars, maar jammer genoeg hebben we hier niet de ruimte om alle mogelijkheden toe te lichten. Het inplannen van opnames willen we je echter niet onthouden… Klik hiervoor met de rechtermuisknop op de overzichtslijst van het tabblad **Ontvang** en kies **Nieuwe Ontvangst**: het venster uit de vorige stap verschijnt. In de rubriek **Start** stip je vervolgens de optie **Tijdsplanner** aan, gevolgd door een druk op **Andere opties**, waar je het tabblad **Tijdsplanner** opent. Hier druk je op **Toevoegen** en geef je de opname een duidelijke titel mee (zie afbeelding 8). Bij **Handmatige URL** vul je opnieuw het webadres van de beoogde media in. Meteen maak je hier ook duidelijk wanneer Net Transport aan deze opname moet beginnen en eventueel hoelang die maximaal mag duren. Na enkele bevestigingen met **OK** beland je opnieuw in de overzichtslijst, waar je nu een klokje naast de ingeplande download opmerkt. Wil je deze opdracht alsnog wijzigen? Klik die dan aan met de rechtermuisknop en kies **Eigenschappen**. Laat ze nu maar stromen! ♦



Ook terugkerende uitzendingen laten zich netjes inplannen.

VAKTAAL

CODEC: Software die instaat voor de (de)compressie van digitale audio en video.

FLV: Flash Video. Videoformaat dat vooral online wordt gebruikt om videobeelden te streamen.